

著書及び他誌発表

Papers in Other Publications

(2006.4-2007.3)

著書

甲斐明美: 下痢原性大腸菌の検査法と結果の意義, 食中毒検査・診療のコツと落とし穴, 渡辺治雄編(分担執筆), 62-62, 2006, 中山書店, 東京.

甲斐明美: 腸管出血性大腸菌が検出されたとき家庭で注意すること, 食中毒検査・診療のコツと落とし穴, 渡辺治雄編(分担執筆), 140-141, 2006, 中山書店, 東京.

甲斐明美: 知って防ごう食中毒, 2006, 少年写真新聞社, 東京.

甲斐明美: 食べ物に潜む食中毒菌にご用心, わくわくからだ探検 第1集, 健康ふしぎ発見編集委員会編(分担執筆), 8-9, 36-38, 2006, 健学社, 東京.

松下秀: 獣医感染症カラーアトラス, 見上彪監修(分担執筆), 28-30, 2006, 文永堂出版, 東京.

松下秀: 食中毒検査・診療のコツと落とし穴, 食中毒検査, 渡辺治雄編集(分担執筆), 73, 2006, 中山書店, 東京.

大橋則雄: 水環境ハンドブック, 日本水環境学会編(分担執筆), 366-371, 2006, 朝倉書店, 東京.

保坂三継: 水環境ハンドブック, 日本水環境学会編(分担執筆), 458-471, 2006, 朝倉書店, 東京.

中江大: 非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)からの発癌における酸化ストレスの関与, 別冊 医学のあゆみ 酸化ストレス・フリーラジカル医学生物学の最前線 Ver.2, 吉川敏一 編(分担執筆), 23-27, 2006, 医歯薬出版, 東京.

他誌発表論文

(代表執筆者(先頭に氏名を記載)が所外研究者の場合は、当該研究の共同研究者となっている所内研究者にアンダーラインを記した。)

[感染症]

横山敬子: カンピロバクター食中毒の発生状況, 日本食品微生物学会雑誌, 23, 108-113, 2006.

千葉隆司, 秋場哲哉, 井部明広, 新井輝義, 池内容子, 柴田幹良, 柳川義勢, 矢野一好, 諸角聖: LC-MSを用いたセレウス菌嘔吐毒産生試験に関する検討, 日本食品微生物学会雑誌, 23, 137-142, 2006.

仲真晶子: 食品の*Listeria monocytogenes*汚染実態, 日本食品微生物学会雑誌, 23, 183-189, 2006.

秋場哲哉, 他: セレウス菌嘔吐毒検査法の比較検討, 日本食品微生物学会雑誌, 23(4), 213-216, 2006.

畠山薫: 東京都および近県で飼育されている犬、猫の野兔病抗体保有調査, 獣医畜産新報, 59(4), 298-299, 2006.

原三千丸, 貞升健志, 高尾信一, 新開敬行, 甲斐明美, 福田伸治, 島津幸枝, 桑山勝, 宮崎佳都夫: リアルタイムPCR法との比較によるA型およびB型インフルエンザ迅速診断キットの評価, 感染症学雑誌, 80, 522-526, 2006.

森功次, 林志直, 秋場哲哉, 野口やよい, 吉田靖子, 甲斐明美, 山田澄夫, 原元宣: Norovirusの代替指標としてFeline Calicivirusを用いた手洗いによるウイルス除去効果の検討, 感染症学雑誌, 80, 496-500, 2006.

尾畑浩魅, 下島優香子, 小西典子, 門間千枝, 矢野一好, 甲斐明美, 諸角聖, 福山正文: 腸炎ビブリオ食中毒事例におけるPCR法を用いた食品からの耐熱性溶血毒(TDH)産生菌の分離, 感染症学雑誌, 80, 383-390, 2006.

千葉隆司, 和宇慶朝昭, 貞升健志, 矢野一好, 諸角聖: 食品由来酵母の同定におけるDNA塩基配列解析法と表現性状試験との比較, 食品衛生学雑誌, 48, 1-7, 2007.

服部絹代, 高橋由美, 森本敬子, 神真知子, 保坂三継, 松下秀: 各種食品の大腸菌および大腸菌群検査における酵素基質培地の有用性, 食品衛生学研究 56(10), 31-34, 2006.

[医薬品]

浜野朋子, 塩田寛子, 中嶋順一, 安田一郎: 市販サルビア葉及びその関連製品に含有される

salvinorin A, 生薬学雑誌, 61, 1-5, 2007.

[食品]

藤沼賢司, 竹葉和江, 鎌田国広: 肝蛭駆除剤 (トリブロムサラン, オキシクロザニドおよびブロムフェノホス) の乳牛への投与後の血漿中濃度および乳汁への移行, 食品衛生学雑誌, 47, 249-253, 2006.

下井俊子, 牛山博文, 観公子, 齊藤和夫, 鎌田国広: 市販食品中の特定原材料 (卵, 乳) の検査事例, 食品衛生学雑誌, 47(4), 189-195, 2006

荻本真美, 植松洋子, 樺島順一郎, 鈴木公美, 伊藤弘一: 市販にがり (粗製海水塩化マグネシウム) の品質調査, 食品衛生学雑誌, 47, 6, 296-301, 2006.

笹本剛生, 建部晴美, 八巻ゆみこ, 橋本常生, 牛尾房雄, 井部明広: 離乳食からのダイオキシン類摂取量の推計, 食品衛生学雑誌, 47, 157-163, 2006.

坂牧成恵, 中里光男, 松本ひろ子, 萩野賀世, 安田和男, 永山敏廣: 青汁製品中のビタミンKの分析, 食品衛生学雑誌, 47, 85-88, 2006.

上田有理: インターネット販売食品の衛生的実態調査, 食品衛生研究, 65-70, 56(1), 2006.

佐多敦子: 輸入食品のクロロプロパノール含有実態調査, 食品衛生研究, 56(4), 53-56, 2006.

田端節子, 中里光男: 食品のオクラトキシンA・B及びビトリニンの汚染実態と汚染に関わる菌, Mycotoxins, 57(1), 37-46, 2007

[生活環境]

大野正彦: 屋内でみられる隠翅 (ノミ) 目の同定法, 家屋害虫学会誌, 28, 147-160.

宇佐美美穂子, 鈴木俊也, 矢口久美子, 安田和男, 永山敏廣: 東京都多摩地域飲用地下水における臭素酸イオンの実態調査, 水環境学会誌, 29(5), 281-285, 2006.

鈴木俊也, 宇佐美美穂子, 岡本寛, 永山敏廣: 東京都多摩地域における飲用の井戸水中農薬の実

態調査, 水環境学会誌, 29(10), 659-662, 2006.

保坂三継, 猪又明子: 水源河川と水道水の原虫汚染, モダンメディア (栄研化学), 52(7), 223-229, 2006.

[生体影響]

大山謙一: プラスチック容器等から溶出する化学物質の環境ホルモン作用, ニュースレター (環境ホルモン学会), 9巻, 1号, 2006.

佐藤かな子: 内分泌かく乱物質 *in vitro*スクリーニング法の検討, 環境ホルモン学会 News Letter, 9 (2), 2006.

[感染症]

Funakoshi K., Koga M., Takahashi M., Hirata K., Yuki N.: *Campylobacter coli* enteritis and Guillain-Barre syndrome: no evidence of molecular mimicry and serological relationship, J Neurol Sci, 246, 163-168, 2006.

Kimoto K., Koga M., Odaka M., Hirata K., Takahashi M., Li J., Gilbert M., Yuki N.: Relationship of bacterial strains to clinical syndromes of *Campylobacter*-associated neuropathies, Neurology 67, 1837-1843, 2006.

[食品]

Uematsu, Y., Ogimoto, M., Kabashima, J., Ito, K., Yasuda, K.: Determination of magnesium stearate in capsule-type or tablet-type supplement, J.AOAC Int., 89, 458-461, 2006.

Moriuchi R., Monma K., Sagi N., Uno N., Kamata K.: Applicability of quantitative PCR to soy processed foods containing Roundup Ready Soy, Food Control 18, 191-195, 2007.

Sugita-Konishi Y., Nakajima M., Tabata S., Ishikuro E., Tanaka T., Norizuki H., Itoh Y., Aoyama K., Fujita K., Kumagai S.: Occurrence of aflatoxins, ochratoxin A, and fumonisins in retail foods in Japan, J Food Prot., 69(6), 1365-1370, 2006.

Sugita-Konishi Y., Tanaka T., Tabata S., Nakajima M., Nouno M., Nakaie Y., Chonan T., Aoyagi M., Kibune N., Mizuno K., Ishikuro E., Kanamaru N.,

Minamisawa M., Aita N., Kushiro M., Tanaka K., Takatori K.: Validation of an HPLC analytical method coupled to a multifunctional clean-up column for the determination of deoxynivalenol., *Mycopathologia*, 161(4), 239-243, 2006.

Horie M., Oishi M., Ishikawa F., Shindo T., Yasui A., Ogino S., Ito K.: Liquid chromatographic analysis of Cinchona alkaloids in beverages, *J. AOAC Int.*, 89(4), 1042-1047, 2006.

Sasamoto T., Ushio F., Kikutani N., Saitoh Y., Yamaki Y., Hashimoto T., Horii S., Nakagawa J., Ibe A.: Estimation of 1999-2004 dietary daily intake of PCDDs, PCDFs and dioxin-like PCBs by a total diet study in metropolitan Tokyo, Japan, *Chemosphere*, 64, 634-641, 2006.

Sasamoto T., Horii S., Ibe A., Takada N., Shiota K.: Concentration changes of PCDDs, PCDFs and dioxin-like PCBs in human breast milk samples as shown by a follow-up survey, *Chemosphere*, 64, 642-649, 2006.

Saito I., Onuki A., Seto H.: Indoor organophosphate and polybrominated flame retardants in Tokyo, *Indoor Air*, 17(1), 28-36, 2007.

Saito I., Seto H.: Measurement of Nicotine in Indoor Air Collected by Alkaline-coated Solid Phase Cartridge Followed by GC-MS Analysis, *Journal of Health Science*, 53(1), 53-59, 2007.

[生体影響]

Ohyama, K., Satoh, K., Ogata, A. and Nagai, F.: Effects of prenatal exposure to styrene trimers on genital organs and hormones in male rats, *Exp Biol Med(Maywood)*, 232, 301-308, 2007.

Satoh, K., Nonaka, R., Tada, Y., Fukumori, N., Ogata, A., Yamada, A., Satoh, T., Nagai, F.: Effects of *N*-nitrosufenfluramine, a component of Chinese dietary supplement for weight loss, on CD-1 mice, *Arch. Toxicol.*, 80, 605-613, 2006.

Nagai, F., Nonaka, R., Satoh, K., Kamimura, H.: The effects of non-medically used psychoactive

drugs on monoamine neurotransmission rat brain, *Eu. J. Pharmacol.* 559, 132-137, 2007.

Hayashida T., Oda M., Ohsawa K., Yamaguchi A., Giacca M., Locksley R.M., Masai H., and Miyatake, S.: Replication initiation from a novel origin identified in the Th2 cytokine cluster locus requires a distant conserved noncoding sequence, *J. Immunol.*, 176, 5446-5454, 2006.

Takahashi O., Oishi S.: Male reproductive toxicity of four bisphenol antioxidants in mice and rats and their estrogenic effect, *Arch. Toxicol.*, 80, 225-241, 2006.

Takahashi, O., Oishi S., Yoneyama M., Ogata A., Kamimura H.: Antiestrogenic effect of paradichlorobenzene in immature mice and rats, *Arch.Toxicol.*, 81(7), 505-517, 2007.

Nakagawa Y., Tayama S., Ogata A., Suzuki T. and Ishii H.: ATP-generating glycolytic substrates prevent *N*-nitrosufenfluramine-induced cytotoxicity in isolated rat hepatocytes, *Chemico-Biological Interactions* 164, 93-101, 2006.

Nakagawa Y., Suzuki T., Ishii H., Ogata A.: Biotransformation and cytotoxicity of a brominated flame retardant, tetrabromobisphenol A, and its analogues in rat hepatocytes, *Xenobiotica* 37, 693-708, 2007.

Tada Y., Fujitani T., Ogata A. and Kamimura H.: Flame retardant tetrabromobisphenol A induced hepatic changes in ICR male mice, *Environ. Toxicol. Pharmacol.*, 23, 174-178, 2007.

Tada Y., Fujitani T., Yano N., Takahashi H., Yuzawa K., Ando H., Kubo Y., Nagasawa A., Ogata A., Kamimura H.: Effects of Tetrabromobisphenol A, brominated flame retardant, in ICR mice after prenatal and postnatal exposure, *Food Chem. Toxicol.*, 44, 1408-1413, 2006.

Tayama K., Fujita H., Takahashi H., Nagasawa A., Yano N., Yuzawa K., Ogata A.: Measuring mouse sperm parameters using a particle counter and sperm quality analyzer: a simple and inexpensive

method, *Reprod Toxicol.* 22(1), 92-101, 2006.

Denda A., Kitayama W., Kishida H., Murata N., Tamura K., Kusuoka O., Tsutsumi M., Nishikawa F., Kita E., Nakae D., Konishi Y., Kuniyasu H.: Expression of inducible nitric oxide (NO) synthase but not prevention by its gene ablation of hepatocarcinogenesis with fibrosis caused by a choline-deficient, L-amino acid-defined diet in rats and mice, *Nitric Oxide.*, 16(1), 164-176, 2007.

Kobayashi M., Takao K., Shiota Y., Sugita Y., Takahashi M., Nakae D., Samejima K.: Inhibition of putrescine aminopropyltransferase influences rat liver regeneration, *Biol Pharm Bull.*, 29(5), 863-867, 2006.

Uematsu F., Takahashi M., Yoshida M., Igarashi M., Nakae D.: Methylation of neutral endopeptidase 24.11 promoter in rat hepatocellular carcinoma, *Cancer Sci.*, 97(7), 611-617, 2006.

Abe M., Suzuki N., Yoshida M., Igarashi M., Usuda K., Furukawa S., Maekawa A., Juneja L. R., Okubo T., Nakae D.: Preliminary evaluation of toxicologic and carcinogenic risks of copper gluconate in rats given multiple carcinogens, *J Toxicol Pathol.*, 19(3), 129-135, 2006.

Yamada D., Yoshida M., Williams Y. N., Fukami T., Kikuchi S., Masuda M., Maruyama T., Ohta T., Nakae D., Maekawa A., Kitamura T., and Murakami Y.: Disruption of Spermatogenic Cell Adhesion and Male Infertility in Mice Lacking TSLC1/IGSF4, an Immunoglobulin Superfamily Cell Adhesion Molecule, *Mol Cell Biol.*, 26(9), 3610-3624, 2006.

総説・解説

甲斐明美, 小西典子: 海外旅行と関連する腸管感染症および食中毒: サルモネラによる食中毒, 化学療法の領域 (医薬ジャーナル社), 23, 113-120, 2007.

甲斐明美: 旅行者下痢症, 臨床検査, 50, 1245-1250, 2006.

松下秀: 細菌性赤痢, 新感染症学—新時代の基

礎・臨床研究—下 (日本臨床65巻増刊号3), 74-77, 2007.

高橋正樹, 横山敬子: カンピロバクターの分類と現状, 病原微生物検出情報, 27, 170-171, 2006.

高橋正樹, 横山敬子: *Campylobacter jejuni* 感染症が関連した Guillain-Barre 症候群の疫学, 病原微生物検出情報, 27, 175-176, 2006.

仲真晶子: 食品媒介リステリア症, 臨床栄養, 108, 512, 2006.

田部井由紀子, 長谷川道弥, 岩崎則子, 吉田靖子: アデノウイルス感染症について—咽頭結膜熱を中心として—, 都薬雑誌, 28(7), 4-9, 2006.

金子令子: 原材の規格と分析法, 食品用器具・容器包装, ぶんせき, 日本分析化学会, 2号, 80-81, 2007.

保坂三継: 藻類を原因とする身近な水および水辺の赤変現象, 用水と廃水, 48(5), 11-16, 2006.

大山謙一: ポリスチレン容器から溶出する化学物質の環境ホルモン作用, 月刊「食べもの通信」, 家庭栄養研究会, 2月号, 12-13, 2007.

行政報告

貞升健志: 新型および鳥インフルエンザ診断のための迅速遺伝子検査法の開発と実践, 東京都技術者会議ラボネット2006 (東京), 2006.

小林睦生, 津田良夫, 秋場哲哉: 東京都および近隣都市域におけるコガタアカイエカの発生状況調査, 厚生労働科学研究「節足動物媒介感染症の効果的な防除等の対策研究」分担研究報告書.

安田和男, 牛山博文, 神谷信行, 灘岡陽子: 地方衛生研究所における食品関連情報の活用に関する研究, 平成18年度厚生労働科学研究「食品衛生関連情報の効果的な活用に関する研究」分担研究報告書.

井部明広, 草野友子, 神田真軌: 食肉中残留抗生物質の系統推定微生物学的スクリーニング試験法—テトラサイクリン系抗生物質の検討—, 平成18年度厚生労働科学研究費補助金食品の安心・安

全確保推進研究事業総括分担研究報告書.

熊谷進, 青山幸二, 伊藤嘉典, 甲斐茂美, 小西良子, 田端節子, 田中敏嗣, 中島正博, 法月廣子, 藤田和弘, 高橋正紀: 食品のカビ毒汚染実態に関する研究, 平成18年度厚生労働科学研究 「食品中のカビ毒の毒性および暴露評価に関する研究」 総括・分担研究報告書

和波一夫, 竹内健, 保坂三継, 佐藤綾子, 亀井理恵: 親水性水域の大腸菌群数等に関する研究, 東京都環境科学研究所年報, 2006, 137-143, 2006.

富士栄聡子: 東京都における放射能調査, 第48回環境放射能調査研究成果論文抄録集 (平成17年度), 159-162, 2006.

中江大: 既存添加物の90日間反復投与毒性試験に関する研究, 厚生労働省科学研究費補助金分担研究報告書.

中江大: 食品中金属類と食品中化学物質の複合による発癌リスクに関する実験的研究, 厚生労働省科学研究費補助金分担研究報告書.

中江大: OGG1遺伝子欠損マウスを用いた肺腺癌の分子標的予防に関する研究, 厚生労働省がん研究助成金分担報告者報告.

前田秀雄: 地方衛生研究所における健康推進情報の収集解析提供機能について, 平成18年度厚生労働科学研究「衛生研究所のあり方および機能強化に関する研究」 分担研究報告書.

神谷信行: 地方衛生研究所(地方感染症情報センター)および中央感染症情報センターの視点からのサーベイランスの評価と改善, 平成18年度厚生労働科学研究「効果的な感染症サーベイランスの評価並びに改良に関する研究」 分担研究報告書.

牛尾房雄, 大石向江, 三栗谷久敏, 橋本秀樹, 佐々木由紀子, 鎌田国広: 平成18年度 第25回東京都衛生検査所精度管理事業報告, 平成18年度第25回東京都衛生検査所精度管理事業報告書.

大石向江: 平成18年度東京都・特別区衛生検査機関における精度管理調査「生化学」, 平成18年度東京都・特別区衛生検査機関における精度管理調査報告書 2006.